

Оптимальная сепарация шлама и сохранение энергии.

Новые сепараторы шлама Flamcovent Clean Smart удаляют из системной воды частицы шлама даже микроскопических размеров. Производительность сепаратора Flamco Clean Smart на 60% выше по сравнению с обычными сепараторами грязи. При этом обеспечивается практически полное отсутствие сопротивления потока.

25 неодимовых супермагнита в скребке для грязи Flamco Clean Smart. Класс одного магнита: 13 000 Гс/1,3 Тл.

Преимущества

- Производительность на 60% выше по сравнению с обычными сепараторами грязи.
- Невероятно низкое сопротивление, что обеспечивает пониженное энергопотребление.
- Стандартная скорость потока: до 3 м/с.
- двадцать пять неодимовых магнитов включены в скребок для грязи.
- Постоянная производительность в течение всего срока службы.
- Низкие требования к обслуживанию

Технические характеристики

- С фланцевым соединением в соответствии с EN 1092-1 PN16.
- Максимальное рабочее давление: 10 бар.
- По запросу доступны модели с максимальным рабочим давлением 25 бар.
- Подходит для систем с максимальной температурой на подающей линии 110 °С.
- Подходит для добавления антифриза на основе гликоля до 50%.
- Подходит для добавления антифриза на основе этанола до 30%.
- В соответствии с Директивой 2014/68/EU "Оборудование, работающее под давлением".

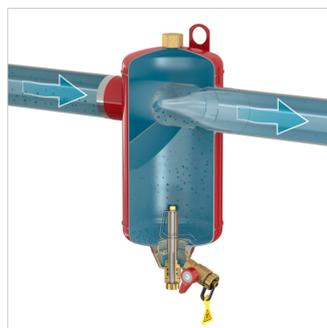
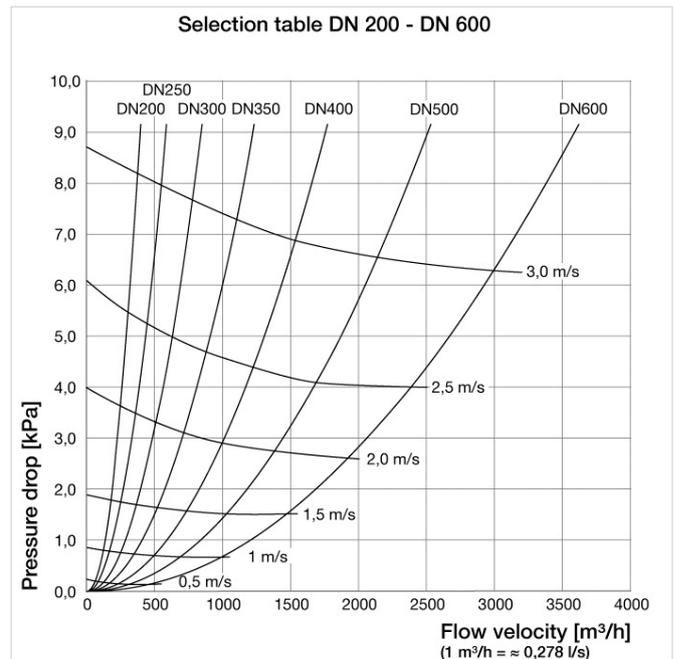
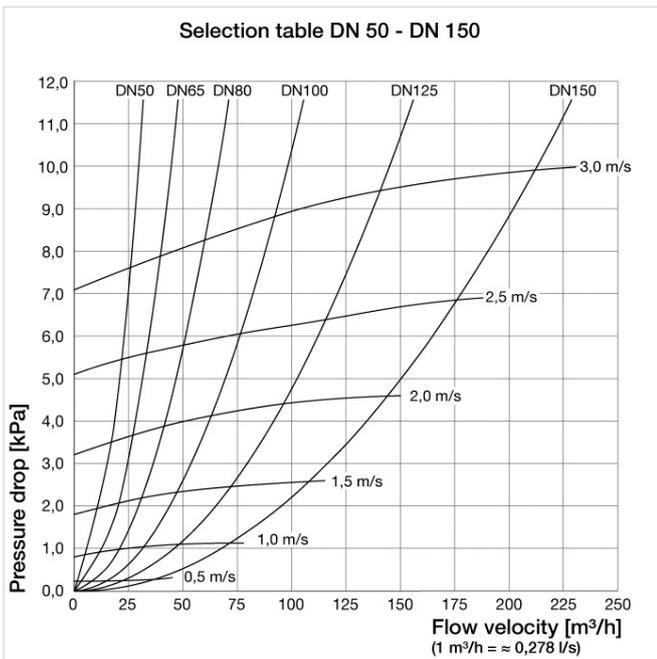
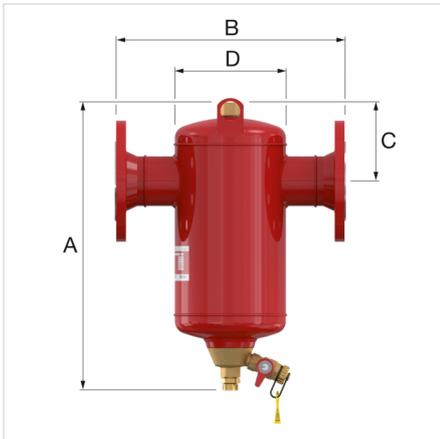


Описание	Flamco Clean Smart F DN200	
Артикул	31028	
GTIN	08712874310285	
Модель	<u>Flamco Clean Smart F - 10 бар</u>	
Емкость [л]	123	
Подключение	[DN]	200
	[мм]	219,1
Размеры	A [мм]	970
	B [мм]	774
	C [мм]	361
	D [мм]	450
$K_v^* [m^3/ч] (\Delta P = 1 \text{ bar})$	1340	
Вес [кг]	80	

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P Q}$: Расход [$m^3/ч$] ΔP : Потери давления по изделию [бар]

** Вариант с фланцем на 4 отверстия.





Классификация основные сведения

Тип продуктовой группы	Filters/separators
Класс продуктовой группы	Сепаратор воздуха / грязи для охлажденной воды / системы охлаждения
Название продукта	Flamco Clean Smart F DN200
Брэнд	FLAMCO
Тип продукта	Smart Air & Dirt (>=DN50)
Артикул	31028
GTIN	08712874310285

Дополнительные сведения

Материал	Сталь
Тип сепаратора	Грязь
Модель	Горизонтальный
Material of connection	Сталь
Material quality connection	Другое
Housing material	Сталь
Housing material quality	Другое
Variable flow direction	Нет
Подходит для обогрева	Да
Подходит для охлаждения	Да
Suitable for solar	Нет
Номинальный внутренний диаметр	DN 200
Наружный диаметр трубы	219.1 Millimetre
Соединение	Фланец
Принцип работы	Другое
Flange standard	DIN
Длина конструкции	774 Millimetre
Стадия сжатия изделия	PN 10
С клапаном отключения	Да
Защита поверхности	Без обработки
Whirl operating principle	Нет
Negative pressure operating principle	Нет
Magnet operating principle	Да
Thrust operating principle	Да
Partial flow principle	Да
Principle full flow with settling	Нет
Максимальная температура рабочей среды (продолжительная)	120 Degrees celsius
Cleaning possible during operation	Нет
Magnet location	Internal
Пропускная способность	0 - 406.82 m ³ /h
Подходит для системы открытого типа	Нет
Подходит для системы закрытого типа	Да
Максимальное рабочее давление	10 Bar
With drain valve	Да
С несъемным фильтром	Нет
Объем фильтра	0 Litre
Плотность сетки фильтра	0 Millimetre
Backwash filter	Нет
Min. pressure for back flush	0 Bar
С автоматическим де-аэратором	Нет
С соединительными устройствами	Нет
Шаговое расстояние для впуска / выпуска	0 Millimetre

Medium temperature (continuous)	0 - 120 °C
Максимальное рабочее давление	10 Bar
Значение коэффициента пропускной способности	0
С изоляцией	Нет
Heat conduction coefficient insulation material (λ)	0 Watt per meter Kelvin
Max. glycol mixture	50 Percentage
Со встроенной системой автоматического пополнения	Нет

Дополнительная информация в Интернете:[Инструкции по установке и эксплуатации](#)[Statement of Conformity \(<= DN 200\)](#)[Flamco Clean Smart F ADSK](#)[Flamco Clean Smart F DWG](#)[Flamco Clean Smart F IPT](#)[Flamco Clean Smart F STEP](#)[Brochure](#)[Технический каталог](#)[Flamcovent & Clean Smart](#)[Flamcovent & Clean Smart](#)